BIOTA COLOMBIANA

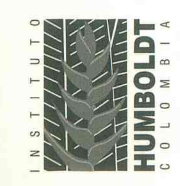
ISSN 0124-5376

Volumen 4 - Número 1, Junio de 2003

'arque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, Amazonia-Provincia de la Guyana, Colombia ♦ Lista de los Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Antioc
Colombia ♦ Los Isopodos marinos (Crustacea: Peracarida) del Caribe colombiano ♦ Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Mar Caribe colombiano ♦ Lista de los géner
species de la superfamilia Proctotrupoidea (Hymenoptera) de la región Neotropical ♦ Especies de *Lepanthes* (Orchidaceae) de Colombia ♦ Aves del Parque Nacional Nat
errania de Chiribiquete, Amazonia-Provincia de la Guyana, Colombia ♦ Lista de los Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Antioquia, Colombia ♦ Los Isopo
narinos (Crustacea: Peracarida) del Caribe colombiano ♦ Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Mar Caribe colombiano ♦ Lista de los géneros y especies de la superfan
'roctotrupoidea (Hymenoptera) de la región Neotropical ♦ Especies de *Lepanthes* (Orchidaceae) de Colombia ♦ Aves del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiqu



'arque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, Amazonia-Provincia de la Guyana, Colombia ♦ Lista de los Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Antioc
Colombia ♦ Los Isopodos marinos (Crustacea: Peracarida) del Caribe colombiano ♦ Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Mar Caribe colombiano ♦ Lista de los géner
species de la superfamilia Proctotrupoidea (Hymenoptera) de la región Neotropical ♦ Especies de *Lepanthes* (Orchidaceae) de Colombia ♦ Aves del Parque Nacional Nat
errania de Chiribiquete, Amazonia-Provincia de la Guyana, Colombia ♦ Lista de los Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Antioquia, Colombia ♦ Los Isopo
narinos (Crustacea: Peracarida) del Caribe colombiano ♦ Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Mar Caribe colombiano ♦ Lista de los géneros y especies de la superfar
'roctotrupoidea (Hymenoptera) de la región Neotropical ♦ Especies de *Lepanthes* (Orchidaceae) de Colombia ♦ Aves del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiqu









Biota Colombiana 4 (1) 89 - 109, 2003

Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Mar Caribe colombiano

Diana P. Báez S.[1] & Néstor E. Ardila[1]

[1] Museo de Historia Natural Marina de Colombia, Programa de Biodiversidad y Ecosistemas Marinos, INVEMAR, A.A. 1016 Santa Marta, Colombia. *dpbaez@invemar.org.co. nardila@invemar.org.co*

Palabras Clave: Annelida, Poliquetos, Caribe colombiano, Atlántico Occidental Tropical, Lista de especies

Los poliquetos constituyen la clase Polychaeta, definida dentro de los anélidos por su morfología y hábitos. Organismos predominantemente marinos, con una historia evolutiva que data desde el periodo Cámbrico medio, aunque se encuentran fósiles conocidos desde el Ordovícico temprano (Rouse & Pleijel 2001). Pueden encontrarse desde zonas someras hasta grandes profundidades oceánicas (Amaral & Nonato 1996). Básicamente su cuerpo consiste en un lóbulo cefálico o prostomio, con estructuras sensoriales como ojos, antenas y palpos; un cuerpo segmentado o metastomio el cual lleva los parapodios que son apéndices laterales pares dispuestos a lo largo del cuerpo; y un extremo final o pigidio. La presencia de quetas constituye el caracter más conspicuo para el grupo (Fauchald 1977; Amaral & Nonato 1996).

Biología

Los poliquetos pueden mostrar varios patrones de locomoción desde pasivos rastreadores hasta nadadores rápidos según su estilo de vida y modelo corporal. Así mismo, las estructuras y mecanismos de alimentación se relacionan estrechamente con los tipos de vida presentes en la clase, encontrándose poliquetos depredadores (carnívoros, herbívoros y carroñeros), sedimentívoros no selectivos (generalmente presentan una faringe eversible), sedimentívoros selectivos (carecen de faringe especializada, pero a cambio presentan órganos bucales o palpos) y filtradores, los cuales viven en alguna clase de tubo y poseen una corona tentacular especializada para capturar detritos y plancton de la columna de agua (Rouse & Pleijel 2001).

La mayoría de los poliquetos presentan reproducción asexual y sexual. La reproducción asexual (esquizotomía) ocurre ampliamente y en diversas formas (Schroeder & Hermans 1975). Aunque todos los taxa que involucran este tipo de reproducción tienen fases sexuales reproductivas (Rouse & Pleijel 2001). Los poliquetos muestran una gran diversidad de modos reproductivos y tipos de desarrollo. (p.e. fertilización externa, incubación larval y encapsulamiento larval). Las larvas son liberadas como larvas lecitotróficas, planctotróficas o desarrollo larval directo (Wilson 1991). La reproducción de los poliquetos ha sido extensamente estudiada por Schroeder & Hermans (1975) y en Fischer & Pfannenstiel (1984).

Importancia ecológica

Los poliquetos son uno de los grupos más diversos y abundantes presente en todos los sedimentos marinos desde zonas intermareales hasta grandes profundidades. Esto los hace vitales para la estructura, producción, dinámica y salud del bentos y ambiente marino. Además ayudan a la deposición, descomposición, incorporación y recambio de materia orgánica en el lecho marino, contribuyendo al reciclaje de nutrientes en la columna de agua (Liñero-Arana & Reyes-Vásquez 1979).

Desde el punto de vista de balance energético, constituyen una fuente de alimento valiosa para muchos organismos marinos pues participan significativamente de la cadena alimentaria de poblaciones bentónicas, y contribuyen con un 80% del alimento ingerido por algunas especies de peces de importancia económica (Amaral & Migotto 1980).

Como indicadores de materiales tóxicos y polución, los poliquetos son de utilidad en monitoreos de ambientes marinos por su sensibilidad a cambios en el medio ambiente, incluyendo aquellos inducidos por el hombre (Liñero-Arana & Reyes-Vásquez 1979). Aun cuando la importancia ecológica de este grupo es grande, en Colombia es escaso el conocimiento que se tiene de él.

Sistemática

La clase Polychaeta está conformada por unas 9000 especies repartidas en más de 80 familias reconocidas (Fauchald & Rouse 1997; Rouse & Pleijel 2001). Una de las clasificaciones mas influyentes de poliquetos fue propuesta por Quatrefages (1866), quien dividió los poliquetos en dos grupos, Errantia y Sedentaria. Day (1967) consideró que los dos grandes grupos en los que se habían dividido los poliquetos era un "agrupamiento arbitrario" usado para "propósitos prácticos" y no aplica ninguna clase de jerarquía entre órdenes y familias.

La organización sistemática de los poliquetos hecha por Fauchald (1977) y Pettibone (1982) comprendió 17 y 25 órdenes respectivamente, similares a los propuestos por otros autores en la década de los 60. Fauchald y Pettibone no mencionaron razones para su sistematización. Una detallada historia de la clasificación de los poliquetos se encuentra en Fauchald & Rouse (1997). De esta manera, una nueva clasificación de Rouse & Fauchald (1997) basada en análisis cladísticos y modificada en algunos aspectos por Rouse & Pleijel (2001) es propuesta. Polychaeta es dividida en dos grandes grupos: Scolecida y Palpata, y este último es dividido en Aciculata y Canalipalpata. Sin embargo, el arreglo incierto de algunas familias requiere de investigación adicional.

Distribución geográfica y presencia en el Gran Caribe y el Caribe colombiano

Según Laverde-Castillo & Rodríguez (1987) siguiendo los patrones definidos por Fauchald (1984) el 22% de las especies registradas hasta ese momento en el Caribe colombiano no pertenecían al grupo de especies anfiamericanas de aguas cálidas y el 20% pertenecían al grupo de especies circuntropicales. En general, los poliquetos se han encontrado en todos los ambientes, en todas las profundidades y no muestran un patrón de distribución similar a otros organismos marinos.

De acuerdo con listados existentes (p.e. Salazar-Vallejo 1996) en la región del Gran Caribe existen aproximadamente 1260 especies distribuidas en 447 géneros y 69 familias y se estiman que faltan unas 500-600 especies por describir. De este total, 253 especies se han registrado para el Caribe colombiano (con 16 primeros registros; Ardila & Báez, datos sin publicar), distribuidas en 43 familias y 138 géneros. Teniendo en cuenta que faltan regiones en Colombia por explorar, (tanto en el Caribe como en el Pacífico) que incluyen variedad de ambientes y profundidades, así como revisiones exhaustivas de material por confirmar en las colecciones de referencia, es probable que el número de especies presentes en aguas del Caribe colombiano sea mayor a las aquí presentadas. Dicho número se irá incrementando en la medida en que se realicen nuevas revisiones e inventarios de biodiversidad.

El presente listado se ha realizado con información recopilada a partir de varias fuentes bibliográficas (Laverde-Castillo & Rodríguez 1987; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999, Londoño, *et al.* 2002) y complementada con material depositado y revisado en el National Museum of Natural History (USNM) en Washington D.C., en el Museo de Historia Natural Marina de Colombia en Santa Marta (MHNMC), en la Universidad de Córdoba en Montería (UCLZAN) y en colecciones personales.

Polychaetes (Annelida : Polychaeta) of the Colombian Caribbean

Diana P. Báez S. & Néstor E. Ardila

Key Words: *Annelida, Polychaetes, Colombian Caribbean, Western Atlantic Tropical, Species Checklist*

The polychaetes currently comprise the class Polychaeta, placed within the phylum Annelida, a group easily recognized by their morphological characters and habits. They are predominantly marine organisms with an evolutionary history dating back to the middle Cambrian, although most of the known fossil records are from the early Ordovician (Rouse & Pleijel 2001). They can be found in variety of environments, ranging from intertidal zones to the greatest depths of the oceans (Amaral & Nonato 1996). The basic body plan of polychaetes consists of a cephalic lobe, or prostomium, with sensory structures such as eyes, antennae and palps; a segmented body or metastomium with parapodia (lateral appendixes); and a posterior end called the pygidium. The presence of chaetae is one of the most conspicuously distinguishing characters of the group (Fauchald 1977; Amaral & Nonato 1996).

Biology

The polychaetes show several patterns of locomotion, ranging from passive, slow crawling to rapid swimming, a variation that seemingly correlates with life style and body

shape. Similarly, the feeding structures and mechanisms are tightly associated to the life styles displayed within the group: there are raptorial taxa (carnivores, herbivores, and scavengers), non-selective sediment feeders (cases in which generally an eversible pharynx is present), selective sediment feeders (lacking a specialized pharynx, but using palps or buccal organs instead) and filter feeders, which often live in tubes; the latter possess specialized tentacular crowns to capture detritus and plankton from the water column (Rouse & Pleijel 2001).

Most of the polychaetes display sexual reproduction, although a significant portion may also reproduce asexually. Asexual reproduction occurs in the form of schizotomy and is spread throughout the group (Schroeder & Hermans 1975), although all polychaete taxa appear to have sexual reproductive phases (Rouse & Pleijel 2001). Polychaetes display a great diversity of reproductive strategies as well as developmental modes (e.g. external fertilization, brooding of larvae and gelatinous encapsulation of larvae). Larvae are usually released as lecithotrophic, planktotrophic or directly as developing larvae (Wilson 1991). Polychaete reproduction has been studied extensively and was summarized by Schroeder & Hermans (1975) and Fischer & Pfannenstiel (1984).

Ecological importance

The polychaetes are the most abundant and diverse group in virtually all the marine sediments, inhabiting from intertidal zones to the deep-sea. They are vital to the structure, production, dynamics, and health of the marine benthos. They aid in the deposition, breakdown, incorporation and turnover of organic matter in the seabed, and thus, help in the recycling and reincorporation of nutrients into the overlying water column (Liñero-Arana & Reyes-Vásquez 1979).

From the energetic standpoint, polychaetes are an important link between the different marine food webs. Indeed, they represent 80 % of the food swallowed by some economically important fish species (Amaral & Migotto 1980).

Polychaetes are good ecological indicators. They respond to the presence of toxic materials and pollution, and therefore are extremely useful for monitoring marine environments. They happen to be extremely sensitive to changes in environmental conditions, including those induced by humans (Liñero-Arana & Reyes-Vásquez 1979). In spite of the ecological importance of this group, knowledge on them is limited; Colombia is no exception to this rule, which holds true worldwide.

Systematics

The Class Polychaeta consist of about 9000 species grouped into more than 80 families (Fauchald & Rouse 1997; Rouse & Pleijel 2001). One of the most important classifications of polychaetes was that proposed by Quatrefages (1866); he divided Polychaeta into two groups, Errantia and Sedentaria. Day (1967) considered these two polychaete groups as "arbitrary", and though useful for "practical purposes", he decided to not give them a taxonomic rank.

The systematic organization of polychaetes by Fauchald (1977) and Pettibone (1982) comprised 17 and 25 orders respectively, similar to those proposed for other authors in the 1960s. Fauchald and Pettibone made no explicit mention as why such a systematization. A detailed history of the classification of this group can be found in Fauchald & Rouse (1997). A new classification by Rouse & Fauchald (1997) was based on cladistic analyses and subsequentely modified by Rouse & Pleijel (2001). The Polychaeta is divided into the clades Scolecida and Palpata; the latter is divided into the Aciculata and Canalipalpata. The uncertain position of a number of families requires additional research.

Geographic distribution in the Grand Caribbean and Colombian Caribbean

Laverde-Castillo & Rodriguez (1987), based on the work by Fauchald (1984), pointed out that 22% of the recorded species up to that moment belonged to amphiamerican species from warm waters and 20% belonged to a circumtropical group. Generally, polychaetes have been found in all the marine environments and depths; certainly a pattern not shown by many other marine organisms.

According to the existing checklist (e.g. Salazar-Vallejo 1996) for the Grand Caribbean region, there are 1260 species groped into 447 genera and 69 families, and it's believed that there are 500-600 additional species to be recorded and described. Of these, 253 species have been recorded from the Colombian Caribbean Sea (including 16 new records; Ardila & Báez, unpubl. data), which are grouped into 43 families and 138 genera. Taking into account the fact that many of the Colombian habitats remain to be explored (specifically the Caribbean Sea and the Pacific Ocean), and assuming that such environments comprise a tremendous variety of depth and ecological conditions, the Caribbean waters will eventually prove to bear much larger polychaete faunas than those presented here. We expect the numbers to increase as the new biodiversity inventories and museum revision are executed

The information in this checklist was gathered from bibliographic references (Laverde-Castillo & Rodríguez 1987; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999, Londoño, et al. *2002) and complemented with material presently deposited in the National Museum of Natural History in Washington D.C. (USNM), in the Museo de Historia Natural Marina de Colombia in Santa Marta (MHNMC), in the Universidad de Córdoba in Montería (UCLZAN) and in personal collections (RDAN).*

Cuadro 1. Sinopsis (por género) del número de especies de poliquetos conocidos o sospechados para el Caribe colombiano en comparación con los números de especies conocidas en el Gran Caribe. El arreglo supragenérico sigue a Rouse y Fauchald (1997)

Box 1. *Number of polychaete species by genera, either recorded or suspected to occu,r in the Colombian Caribbean with relation to the number of species presently known from the Grand Caribbean. The suprageneric arrangement follows Rouse & Fauchald (1997)*

Taxón *Taxon*	Número de Especies *Species Number*	
	Caribe Colombiano *Colombian Caribbean*	Gran Caribe *Grand Caribbean*
SUBCLASE *SUBCLASS* PALPATA		
ORDEN *ORDER* ACICULATA		
SUBORDEN *SUBORDER* EUNICIDA Uschakov, 1955		
Amphinomidae Savigny, 1820		
Benthoscolex Horts, 1912 NR	1	1
Chloeia Savigny, 1820	1	1
Eurythoe Kinberg, 1857	1	1
Hermodice Kinberg, 1857	1	1
Notopygos Grube, 1855	1	2
Pareurythoe Gustafson, 1930	2	2
Euphrosynidae Williams, 1851		
Euphrosine Savigny, 1820	1	3
Dorvilleidae Chamberlin, 1919		
Dorvillea Parfitt, 1866	1	9
Schistomeringos Jumars, 1974	1	6
Lumbrineridae Malmgren, 1867		
Lumbrinerides Orensanz, 1974	1	5
Lumbrineris Blainville, 1828	5	22
Eunicidae Berthold, 1828		
Eunice Cuvier, 1818	23	64
Lysidice Savigny, 1820	2	3
Marphysa Quatrefages, 1865	6	20
Nematonereis Schmarda, 1861	1	2
Palola Gray, 1847	1	1
Onuphidae Kinberg, 1865		
Americonuphis Fauchald, 1973	1	2
Diopatra Audouin & Edwards, 1833	3	5
Hyalinoecia Malmgren, 1867	3	5
Nothria Malmgren, 1867	1	4
Onuphis Audouin & Edwards, 1833	2	6
Oenonidae Kinberg, 1865		
Arabella Grube, 1850	3	5
Drilonereis Claparede, 1870	1	7

Taxón *Taxon*	**Número de Especies** *Species Number*	
	Caribe Colombiano *Colombian Caribbean*	**Gran Caribe** *Grand Caribbean*
Oenone Savigny, 1820	1	1
SUBORDEN *SUBORDER* PHYLLODOCIDA Williams, 1851		
Acoetidae Kinberg, 1858		
Acoetes Audouin & Milne-Edwards, 1832	1	3
Euphantalis McIntosh, 1876	1	1
Panthalis Kinberg, 1856	2	2
Polyodontes Reniere, 1828	1	5
Aphroditidae Malmgren, 1867		
Aphrodita Linnaeus, 1758	1	3
Aphrogenia Kinberg, 1855	1	1
Hermonia Hartman, 1959	1	1
Laetmonice Kinberg, 1855	1	3
Chrysopetalidae Ehlers, 1864		
Bhawania Schmarda, 1861	1	2
Eulephetidae Chamberlin, 1919		
Grubeulepis Pettibone, 1969	1	6
Glyceridae Grube, 1850		
Glycera Savigny, 1820	4	10
Hemipodus Quatrefages, 1865	1	2
Goniadidae Kinberg, 1866		
Goniada Audouin & Milne-Edwards, 1833	2	8
Goniadides Hartmann-Schroder, 1960	1	1
Hesionidae Sars, 1862		
Hesione Savigny, 1820	2	4
Podarke Ehlers, 1864	1	2
Nephtydae Grube, 1850		
Nephtys Cuvier, 1833	6	11
Nereididae Johnston, 1845		
Ceratonereis Kinberg, 1866	4	8
Laeonereis Hartman, 1945	1	1
Neanthes Kinberg, 1866	4	4
Nereis Linnaeus, 1758	5	18
Perinereis Kinberg, 1866	1	5
Platynereis Kinberg, 1866	1	1
Rullierinereis Pettibone, 1971	1	2
Websterinereis Pettibone, 1971	1	1
Phyllodocidae Williams, 1851		
Eteone Savigny, 1822	1	2
Eulalia Savigny, 1820	1	3
Eumida Malmgren, 1865	1	5
Nereiphylla Blainville, 1828	2	5
Phyllodoce Lamarck, 1818	3	8
Pterocirrus Claparede, 1868	1	2
Pilargiidae Saint-Joseph, 1899		
Ancistargis Jones , 1961	1	1
Ancistrosyllis McIntosh, 1879	1	4
Parandalia Emerson & Fauchald, 1971	1	4
Sigambra Muller, 1858	2	3

Taxón *Taxon*	**Número de Especies** *Species Number*	
	Caribe Colombiano *Colombian Caribbean*	**Gran Caribe** *Grand Caribbean*
Psionidae Southern, 1914		
Pisionides Aiyar& Alikunhi, 1943	1	1
Polynoidae Malmgren, 1867		
Halosydna Kinber, 1855	1	2
Harmothoe Kinber, 1855	4	9
Lepidonotus Leach, 1816	2	8
Thormora Baird, 1865	2	3
Sigalionidae Malmgren, 1867		
Leanira Kinberg, 1855	1	3
Psammolyce Kinberg, 1855	2	6
Sthenelais Kinberg, 1855	3	7
Sthenolepis Willey, 1905	1	3
Syllidae Grube, 1850		
Branchiosyllis Ehlers, 1887	1	5
Haplosyllis Langerhans, 1879	1	4
Ehlersia Quatrefages, 1865	1	8
Opisthosyllis Langerhans, 1879	1	2
Pseudosyllides Augener, 1927	1	1
Syllis Savigny, 1820	1	4
Trypanosyllis Claparede,1864	2	8
Typosyllis Langerhans, 1879	5	21
ORDEN *ORDER* CANALIPALPATA		
SUBORDEN *SUBORDER* SABELLIDA Dales, 1962		
Oweniidae Rioja, 1917		
Owenia delle Chiaje, 1841	1	1
Sabellariidae Johnston, 1865		
Phragmatopoma Morch, 1863	1	3
Sabellaria Savigny, 1820	1	8
Sabellidae Malmgren, 1867		
Branchiomma Kolliker, 1858	1	2
Chone Krover, 1856	1	2
Demonax Kinberg 1857	1	5
Hypsicomus Grube, 1870	4	7
Megalomma Johansson, 1926	4	6
Notaulax Tauber, 1879	2	5
Sabella Linnaeus, 1767	2	3
Sabellastarte Savigny, 1820	1	1
Serpulidae Johnston, 1865		
Hydroides (Gunnerus, 1768)	6	15
Pomatostegus Schmarda, 1861	1	3
Pseudovermilia Bus, 1907	1	5
Salmacina Claparede, 1870	1	3
Spirobranchus Blainville,1818	2	3
Vermiliopsis Saint-Joseph, 1894	2	3
Chaetopteridae Malmgren, 1867		
Chaetopterus Cuvier,1827	1	1
Spiochaetopterus Sars, 1853	1	3
Magelonidae Cunningham & Ramaje, 1888		

Taxón *Taxon*	**Número de Especies** *Species Number*	
	Caribe Colombiano *Colombian Caribbean*	**Gran Caribe** *Grand Caribbean*
Magelona Muller,1858	1	8
Poecilochaetidae Hannerz, 1956		
Poecilochaetus Claparede, 1875	1	3
Spionidae Grube, 1850		
*Malacoceros*Quatrefages 1843	1	2
Paraprionospio Caullery, 1914	1	1
Polydora Bosc, 1802	1	10
Prionospio (Malmgren, 1867)	2	11
Scolelepis Blainville, 1828	2	2
SUBORDEN *SUBORDER* TEREBELLIDA Uschakov, 1955		
Ampharetidae Malmgren, 1867		
Amphicteis Grube, 1850	1	2
Cirratulidae Carus, 1863		
Aphelochaeta Blake, 1991	1	1
Chaetozone Malmgren, 1867	1	2
Cirratulus Lamarck, 1801	3	3
Dodecaceria Orsted, 1843	1	4
Monticellina Laubier, 1961	1	2
Timarete Kinberg, 1866	1	4
Flabelligeridae Saint-Joseph, 1894		
Pherusa Oken, 1807	3	6
Pectinariidae Quatrefages, 1865		
Neoamphitrite	1	1
Sternaspidae Carus, 1863		
Sternaspis Otto, 1821	1	2
Terebellidae Malmgren, 1867		
Eupolymnia Verril, 1900	1	3
Loimia Malmgren, 1866	1	2
Nicolea Malmgren, 1866	1	3
Pista Malmgren, 1866	2	6
Polycirrus Grube, 1850	2	9
Streblosoma Sars, 1872	1	4
Terebella Linnaeus,1767	2	2
Thelepus Leuckart, 1849	1	3
Trichobranchiidae Malmgren, 1866		
Terebellides Sars, 1835	3	6
SUBCLASE *SUBCLASS* SCOLECIDA		
Arenicolidae Johnston, 1835		
Arenicola Lamarck, 1801	1	3
Capitellidae Grube, 1862		
Dasybranchus Grube, 1850	2	3
Heteromastus Eisig, 1887	1	1
Notomastus Sars, 1850	4	9
Cossuridae Day, 1963		
Cossura Webster & Benedict, 1887	1	3
Maldanidae Malmgren, 1867		
Axiothella Verril, 1900	1	1
Clymenella Verril, 1873	1	2

Taxón / *Taxon*	Número de Especies / *Species Number*	
	Caribe Colombiano / *Colombian Caribbean*	Gran Caribe / *Grand Caribbean*
Maldane Grube, 1860	1	3
Praxillella Verril, 1881	1	1
Ophellidae Malmgren, 1867		
Armandia Filippi, 1861	3	7
Ophelina Orsted, 1843	1	5
Polyophtalmus Quatrefages, 1850	1	1
Travisia Johnston 1840	1	4
Orbiniidae Hartman, 1942		
Leitoscoloplos Day, 1977	2	3
Naineris Blainville, 1828	3	6
Orbinia Quatrefages, 1865	1	4
Scoloplos Blainville, 1828	3	7

Listado Taxonómico / *Taxonomic List*

Especies de poliquetos conocidas para el Mar Caribe colombiano. La disposición taxonómica sigue a Rouse y Fauchald (1997); los géneros y especies están ordenados alfabéticamente. El intervalo batimétrico presentado para cada especie es el registrado por la bibliografía, en algunos casos este dato no se presenta porque se carece de la información, o en otras ocasiones son poliquetos asociados a otros organismos o encontrados bajo rocas, en arenas, etc. Los superíndices en algunas especies indican:

[1] Primer registro para el Caribe colombiano.
[2] Primer registro para el Atlántico Occidental.
[3] Especímenes colectados durante los cruceros del proyecto "Macrofauna del talud superior continental del Caribe colombiano, 1997-1999".
[4] Especímenes colectados durante los cruceros del proyecto "Macrofauna de la plataforma continental del Caribe colombiano en 2000-2002".
[5] La especie ha sido registrada por las referencias pero no se encontró material en las colecciones consultadas.

Species of polychaetes known from the Colombian Caribbean Sea. The taxonomic arrangement follows Rouse & Fauchald (1997); genera and species are arranged alphabetically. The bathymetric ranges given for each species are collected from literature. Superscript numbers for some of the species indicate:

[1] *First record for the Colombian Caribbean.*
[2] *First record for Western Atlantic.*
[3] *Specimens collected during cruise explorations carried out by the study "Macrofauna of the upper slope of the Colombian Caribbean, 1997-1999".*
[4] *Specimens collected during the cruise exploration carried out by the study "Macrofauna of the Continental shelf of Colombian Caribbean, 2000-2002".*
[5] *The species has been recorded from bibliographic references, but material was not seen in the reviewed material.*

Acrónimos / *Acronyms.* **INV-ANE:** Número de catálogo en el Museo de Historia Natural Marina de Colombia, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR, Santa Marta, Colombia. **USNM:** Número de catálogo en el NMNH, Washington, D.C., U.S.A. **UCLZAN:** Colección Universidad de Córdoba, Laboratorio de Zoología, Anélido. **RDAN:** Colección Ricardo Dueñas, Anélidos.

INV-ANE: *Catalog number at the Museo de Historia Natural Marina de Colombia, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR, Santa Marta, Colombia.* ***USNM:*** *catalog number in the NMNH, Washington, D.C., U.S.A.* ***UCLZAN:*** *Universidad de Córdoba, Laboratorio de Zoología, Anélido's collection.* ***ROAN:*** *Ricardo Dueñas, Anélidos' collection.*

Abreviaturas / *Abbreviations.* Distribución en Colombia (ecorregiones marinas): **SAN:** Archipiélago de San Andrés y Providencia, **GUA:**Guajira, **PAL**: Palomino, **TAY:** Tayrona, **MAG:** Región de influencia del Magdalena, **ARCO:** Archipiélagos coralinos, **MOR:** Morrosquillo, **DAR:** Darién, (INVEMAR 2000).

*Distribution within Colombia by ecological marine regions **SAN:** San Andrés and Providencia archipiélago, **GUA:** Guajira, **PAL**: Palomino, **TAY:** Tayrona, **MAG:** Región de influencia del Magdalena, **ARCO:** Ref. archipielago, **MOR:** Morrosquillo, **DAR:** Darién, (INVEMAR 2000).*

Taxón ***Taxon***	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia *Reference Collection***
SUBCLASE *SUBCLASS* PALPATA				
ORDEN *ORDER* ACICULATA				
SUBORDEN *SUBORDER* EUNICIDA Uschakov, 1955				
Amphinomidae Savigny, 1820				
Benthoscolex cubanus Hartman [1,3,4]	MAG	308 - 322		INV ANE 1217, 1218, 1783
Chloeia viridis Schmarda, 1861 [4]	GUA-PAL-TAY-MAG-MOR ARCO	10 - 300	Rodríguez 1979; Dueñas 1999	INV ANE19, 21, 270, 1780 a 1782, 1784 a 1796; USNM 98522
Eurythoe complanata (Pallas, 1766)	SAN- GUA-TAY	0 - 0.2	Hartman 1944; Rodríguez 1988; Dueñas 1981b; Dueñas 1999	INV ANE84, 156, 160, 163, 181, 197, 218, 253, USNM 3790, 20487
Hermodice carunculata Pallas, 1766	SAN-TAY-MAG-ARCO	0.3 - 21	Rodríguez 1979; Rodríguez1988; Dueñas 1999	INVANE9, 13, 43, 63, 125, 207, 329; USNM 1648, 20503, 98523
Notopygos crinita Grube, 1865	TAY	0.2 - 8	Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE48, 82, 251
Pareurythoe americana Hartman, 1951 [5]	MAG - ARCO	155	Palacios 1978	
Pareurythoe sp. [4]	GUA –TAY-ARCO - DAR	70 - 160		INV ANE1779, 1797 a 1800
Euphrosinidae Williams, 1851				
Euphrosine triloba Ehlers, 1887 [5]	GUA		Hartman 1944	USNM
Dorvilleidae Chamberlin, 1919				
Dorvillea sociabilis (Webster, 1879)	SAN- MAG	Hasta 18	Pérez & Victoria 1978; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	USNM 98529, INV ANE
Schistomeringos rudolphii (delle Chiaje, 1828)	GUA	3	Dueñas 1999	INV ANE400
Lumbrineridae Malmgren, 1867				
Lumbrinerides cf. *acuta* (Verril, 1875)	MAG	60		INV ANE838
Lumbrineris coccinea (Renier, 1804)	TAY-MAG	15	Como *Lumbriconereis flordana* en Hartman 1944; Como *Lumbrinereis coccinea* en Dueñas 1981a; Dueñas 1999	INV ANE368, 417
L. inflata Moore, 1911 [5]	GUA-MAG	Hasta 17	Hartman 1944	USNM
L. latreilli Audouin & Edwards, 1834 [5]	GUA-TAY		Como *Lumbriconereis latreilli* Hartman 1944; Rodríguez 1979	USNM
L. parvapedata (Treadwell, 1901) [5]	TAY		Rodríguez 1988	Inderena?
L. tenuis [5] Verril 1873	TAY		Dueñas 1999	
Eunicidae Berthold, 1828				
Eunice afra Peters, 1854	TAY			INV ANE430
E. antennata (Savigny in Lamarck, 1818)	SAN-GUA-TAY-MAG	0 - 15	Como *E. rubra* en Augener 1933a Hartman 1944; Dueñas 1981a; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE145, USNM 58270

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** ***Reference Collection***
E. aphroditois (Pallas, 1778)	TAY	0.3 - 0.5	Dueñas 1999	INV ANE87, 373, 374, 375
E. atlantica Kinberg, 1865	SAN	0 - 2	Londoño *et al.* 2002	INV ANE
E. biannulata Moore, 1904 [4]	SAN-GUA	Hasta 70	Dueñas 1999	INV ANE182, 1751
E. binomiata Quatrefages, 1865	SAN-TAY	30	Augener 1933a; Dueñas 1999	INV ANE79, 162, 168
E. (Nicidion) cariboea Grube, 1856	SAN-GUA-TAY-MAG-MOR	20	Como *E.gargzoi* en Augener 1922; como *E. cariboa* en Augener 1933b; como *E. (N.) kinbergi* en Hartman 1944; Dueñas 1981a y b; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE24, 78, 171, 180, 189, 209, 220, 336; USNM 58271, 98528
E. colombia Ardila, Fauchald & Lattig (en prensa) [3,4]	MAG-ARCO-DAR	300 - 500		INVANE436 (Holotipo), 437, 1748, 1749
E. denticulata Webster, 1884	SAN	0 - 2	Londoño *et al.* 2002	USNM 3631 (Como *Leodice denticulata)*
E. filamentosa Grube, 1856	SAN-TAY-MAG-ARCO	8	Rodríguez 1979 Dueñas 1981b; Rodríguez 1979 Rodríguez 1988; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE12, 104, 225, 427, 1712, 1713, 1734; USNM 58269
E. floridana (Pourtales, 1869)	TAY-ARCO	0,5	Rodríguez 1979; Dueñas 1999	INV ANE88
E. guanica (Treadwell, 1921)	SAN-TAY-MOR	1	Dueñas 1999	INV ANE187
E. hawaiensis Treadwell, 1906 [1,4]	PAL	504		INV ANE1752
E. kinbergi (Webster, 1884)	DAR		Dueñas 1999	UCLZAN0087
E. multicylindri Shisko, 1981 [1,4]	GUA-TAY	22 - 70		INV ANE1753 a 1758, 1760
E. mutilata Webster, 1884	SAN- TAY	20	Augener 1933b; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE10, 153, 164, 173, 221, 1714, 1720, 1733
E. panamena (Chamberlin, 1919) [1,4]	GUA	21		INV ANE1761
E. rubra Grube, 1856	TAY		Rodríguez 1988	INV ANE115
E. schemacephala Schmarda, 1861	SAN-ARCO		Rodríguez 1979; Dueñas 1999	INV ANE7, 52, 91, 103, 169, 193; USNM 20504, 50771
E. thomasiana Augener, 1922 [4]	ARCO	155		INV ANE1750
E. tridentata Ehlers, 1905	SAN-TAY	0 - 2	Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE107
E. vittata (delle Chiaje, 1828)	SAN-GUA-TAY		Augener 1933b; Hartman1944; Rodríguez 1988	INV ANE94, 105, 184, 204
E. websteri Fauchald, 1969	GUA - TAY	5	Como *E. longicirrata* en Hartman 1944	USNM 50839
Lysidice ninetta Audouin & Edwards, 1833	SAN-GUA-TAY-ARCO	0 - 10	Rodríguez 1988 como *L. ninetta* Augener 1933b; Hartman 1944; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE92, 420, 1696, 1718, 1741

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** ***Reference Collection***
L. collaris Grube, 1870	SAN-DAR	15	Dueñas 1999	INV ANE185, 190, 194, 213, 231, 243, 416
Marphysa cf. *aenea* (Blanchard, 1849) [5]	MAG-ARCO	0 - 2	Pérez & Victoria 1978	
M. aransensis Treadwell, 1939	SAN	0 - 2	Londoño *et al.* 2002	INV ANE
M. longula (Ehlers, 1887)	SAN	0 - 10	Hartman 1944; Londoño *et al.* 2002	
M. regalis Verrill, 1900	SAN-TAY	10	Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE11, 212
M. sanguínea (Montagu, 1815) [4]	GUA-PAL-TAY-MAG-ARCO	1 - 70	Augener 1933b; Pérez & Victoria 1978; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE50, 102, 429, 1765, 1766
Marphysa sp. [4]	ARCO	500		INV ANE1762
Nematonereis unicornis (Grube, 1840)	SAN- GUA	3-4	Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE386, 403
Palola siciliensis (Grube, 1840)	SAN-TAY-MAG	5		INV ANE93, 109, 172, 179, 188, 244
Onuphidae Kinberg, 1865				
Americonuphis magna (Andrews, 1891)	TAY	3	Como *Onuphis magna* en Dueñas 1999	INV ANE39
Diopatra cuprea (Bosc, 1802)	TAY-MAG	2 - 19	Dueñas 1999	INV ANE32, 281
D. neotridens Hartman, 1944	MAG	173		INV ANE995
D. tridentata Hartman, 1944	GUA-MAG	173	Hartman 1944	INVANE996
Hyalinoecia artifex Verrill, 1880 [3,4]	Desde GUA hasta DAR	420 - 2200		INV ANE1235 a 1280, 1767 a 1778
H. juvenalis Moore, 1911 [5]	GUA		Hartman 1944	USNM
H. tubicola (Müller 1776)	TAY-MOR	30	Dueñas 1999	INV ANE30, 267, 286
Nothria conchylega (Sars, 1835)	GUA		Hartman 1944	USNM
Onuphis eremita Audouin & Edwards, 1833	GUA		Hartman 1944	USNM
O. eremita oculata Hartman, 1951	TAY	16	Dueñas 1999	INV ANE367
Oenonidae Kinberg, 1865				
Arabella iricolor (Montagu, 1804)	TAY	0,3	Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE57, 58
A. maculosa Verrill, 1900	TAY		Dueñas 1999	INV ANE146
A. mutans (Chamberlin, 1919)	GUA-TAY-MAG	3	Dueñas 1999	INV ANE304, 325, 384
Drilonereis magna Webster & Benedict, 1887	TAY-MAG	27	Dueñas 1999	INV ANE1001
Oenone fulgida (Savigny, 1820)	TAY-MAG-ARCO	0.5 - 3	Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE51, 54
SUBORDEN *SUBORDER* PHYLLODOCIDA Williams, 1851				
Acoetidae Kinberg, 1858 (Antes Polyodontidae)				
Acoetes cf. *pacifica* (Treadwell, 1914) [1,3,4]	GUA-PAL-TAY-DAR-MOR	20 - 310		INV ANE1205, 1829, 1831 a 1834
Euphantalis oculata Hartman, 1944 [5]	GUA		Hartman 1944	USNM
Panthalis cf. alaminosae Pettibone, 1989 [1,3]	TAY	49 - 752		INV ANE1206
P. pustulata Treadwell 1924	TAY	2	Dueñas 1999	INV ANE27
Polyodontes lupinus (Stimpson, 1856)	MAG	30		INV ANE1054, 1055
Aphroditidae Malmgren, 1867				
Aphrogenia alba Kinberg 1855	TAY	30	Dueñas 1999	INV ANE268
Aphrodita acuminata Ehlers, 1887 [3, 4]	GUA-PAL-TAY-MAG-DAR	20 - 504	Dueñas 1999	INV ANE269, 1189 a 1200, 1801 a 1805, 1807 a 1813

Taxón *Taxon*	Distribución en Colombia Distribution in Colombia	Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range	Referencia Reference	Colección de Referencia *Reference Collection*
Hermonia hystrix (Savigny, 1820) [5]	GUA		Como *Laetmonice hystrix* en Hartman 1944	USNM
Laetmonice filicornis Kingberg, 1855 [3]	TAY-MAG	270 - 500		INV ANE1201 a 1204
Chrysopetalidae Ehlers, 1864				
Bhawania goodei (Webster, 1884) [5]	TAY	0,3	Rodríguez 1988	Inderena?
Eulephetidae Chamberlin, 1919				
Grubeulepis sulcatisetis (Jones 1962)	TAY	3	Dueñas 1999	INV ANE38
Glyceridae Grube, 1850				
Glycera americana Leydi, 1855 [5]	GUA		Hartman 1944	USNM
G. dibranchiata Ehlers, 1868 [5]	GUA		Hartman 1944	USNM
G. tesselata Grube, 1863	SAN-GUA-TAY-MAG		Augener 1933a; Hartman 1944; Dueñas 1981b; Rodríguez 1988	INV ANE29, 41, 64, 81, 183, 219, 324, 337, 1073
Glycera sp. [3]	PAL	274 - 300		INV ANE1281, 1282
Hemipodus armatus Hartman, 1950 [5]	MAG		Fauchald 1973	USNM
Goniadidae Kinberg, 1866				
Goniada acicula Hartman, 1940 [5]	GUA		Como *G. amerita* en Hartman 1944	USNM
G. oculata Augener, 1933 [5]	GUA		Homónimo Augener 1933a	
Goniadides carolinae Day, 1973	MAG	57		INV ANE991
Hesionidae Sars, 1862				
Hesione intertexta Grube, 1878	SAN			USNM 20490
H. picta (Müller, 1858)	SAN-TAY-MAG-ARCO	Hasta 14	Como *H. proctochona* en Augener 1933a; Pérez & Victoria 1978; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1981a; Dueñas 1981b	INV ANE49, 56, 196, 250; USNM 58277, 98524
Podarke obscura Verrill, 1873	GUA-TAY-MAG-ARCO	Hasta 15	Como *Podarke obscura*: en Hartman 1944; Dueñas 1981a; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988	INV ANE4, 5, 6; USNM 58276 (Como *Ophiodromus obscurus*); INV ANE315, 333, 347
Nephtydae Grube, 1850				
Nephtys bucera Ehlers, 1868			Dueñas 1999	UCLZAN0035
N. hombergii Savigny 1820	TAY-MOR	1	Dueñas 1999	INV ANE290, 295
N. magellanica Augener, 1912 [5]	GUA		Hartman 1944	USNM
N. phylocirra Ehlers, 1887 [5]	GUA		Augener 1933a	
N. picta Ehlers, 1868	TAY		Dueñas 1999	RDAN0078
N. squamosa Ehlers, 1887 [5]			Hartman 1944	USNM
Nereididae Johnston, 1845				
Ceratonereis cf. *irritabilis* (Webster, 1879) [4]	SAN-TAY-DAR	10 - 315	Londoño *et al.* 2002	INV ANE293, 1837
C. mirabilis Kinberg, 1866	SAN-TAY-MAG-MOR-ARCO	Hasta 30	Como *Nereis mirabilis* en Augener 1922; como *N(C.)mirabilis* en Augener 1933a; Perez & Victoria 1978; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988	INV ANE258, 259, 378
C. singularis Treadwell, 1929	SAN-TAY-MAG-ARCO	2	Perkins 1980; Fauchald 1973;	INV ANE260; USNM 58737
Ceratonereis sp. [3]	DAR		Dueñas 1981b; Dueñas 1999	INV ANE1283, 1284

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** ***Reference Collection***
Laeonereis culveri (Webster, 1879)	GUA	3	Dueñas 1999	INV ANE405
Neanthes acuminata (Ehlers, 1868) [4]	PAL-MAG-ARCO-DAR	705 - 309	Pérez & Victoria 1978	INV ANE1844 a 1848
N. caudata (delle Chiaje, 1828)	SAN	10	Dueñas 1981b; Dueñas 1999	INV ANE157
N. succinea (Frey & Leuckart, 1847)	SAN-TAY-MAG-MOR-DAR	70	Como *Nereis (N.) succinea* en Dueñas 1981b Pérez & Victoria 1978; Palacios 1978; Dueñas 1999	INV ANE303, 313, 423, 1849, USNM 35805, 43505, 58258, 98526
Neanthes sp. [4]	GUA-PAL-TAY	20 - 151		INV ANE1839 a 1843
Nereis falsa Quatrefages [5]	MAG-ARCO	30 - 50	Como *Nereis pelagica occidentalis* Perez & Victoria 1978. Como *Nereis occidentalis* Dueñas 1981a	
N. goajirana Augener, 1933 [5]	GUA		Augener 1933a	
N. largoensis Treadwell, 1931	SAN	8	Dueñas 1981b; Dueñas 1999	INV ANE254
N. occidentalis Hartman, 1945	TAY-MAG-ARCO	0 - 2	Dueñas 1999;	INV ANE1695, 1705, 1719, 1721, 1722, 1725
N. riisei Grube, 1857 [4]	SAN-GUA-PAL-TAY-MAG-ARCO	150 - 20	Augener 1922; Pérez & Victoria 1978; Augener 1933a; Rodríguez1988; Dueñas 1999	INV ANE68,139, 141, 307, 431, 1838
Perinereis anderssoni Kinberg, 1866	TAY-MAG-MOR	2	Como *Nereis (P.) bairdi* Augener 1933a; Dueñas 1999	INV ANE42, 65, 137, 277, 413
Platynereis dumerilii (Audouin & Edwards, 1833)	SAN-GUA-TAY-MAG-MOR	6	Como *Nereis (P.) dumerilii* en Augener 1933a Dueñas 1981a y b Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE 20, 75, 97, 138, 140, 177, 199, 217, 245, 330, 338, 360, 390; USNM 58260
Rullierinereis bahamensis Hartmann-Schröder, 1958	SAN-MAG	0 - 2	Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE
Websterinereis tridentata (Webster, 1879)	GUA-MAG	10	Dueñas 1999	INV ANE385 (Como *Ceratonereis tridentata*)
Phyllodocidae Williams, 1851				
Eteone heteropoda Hartman 1951 [5]	MOR		Dueñas 1999	
Eulalia myriacycla (Schmarda, 1861) [5]	TAY		Rodríguez 1979; Rodríguez 1988	Inderena?
Eumida sanguinea (Oersted, 1843) [5]	TAY		Rodríguez 1988	Inderena?
Nereiphylla cf. *paretti* Blainville, 1828	TAY-ARCO	0 - 10	Dueñas 1999 Como *Phyllodoce (Nereiphylla) paretti*	INV ANE111, 1694
N. fragilis (Webster, 1879) [5]	MAG	0 - 2	Perez & Victoria 1978	
Phyllodoce (*Anaitides*) *erithrophylla* (Schmarda, 1861)	TAY- MOR		(Como *Anaitides erythrophyllus*) Augener 1934; Hartman 1944; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988 ; Dueñas 1999	INV ANE110, 112

Taxón *Taxon*	Distribución en Colombia Distribution in Colombia	Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range	Referencia Reference	Colección de Referencia *Reference Collection*
Phyllodoce (Anaitides) madeirensis (Schmarda, 1860)	TAY		(Como *Anaitides madeirensis*) Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE112, 114
Phyllodoce (Anaitides) mucosa Orsted 1843	TAY-MAG	9	Dueñas 1999	INV ANE1104
Pterocirrus macroceros (Grube, 1860)	TAY		Como *Sige macroceros* en Dueñas 1999	INV ANE113
Pilargiidae Saint-Joseph, 1899				
Ancistargis papillosa Jones, 1961 [5]	TAY		Dueñas 1999	
Ancistrosyllis hartmanae Pettibone 1966	MAG	15		INV ANE1036
Parandalia fauveli (Berkeley & Berkeley, 1941)	MAG	96		INV ANE 1106
Sigambra bassi (Hartman, 1945)	GUA-TAY-MAG-MOR	15 - 4	Dueñas 1999	INV ANE411; USNM 98525
S. tentaculata (Treadwell, 1941)	MAG	173		INV ANE1003
Psionidae Southern, 1914				
Pisionides indica (Aiyar & Alikuhni, 1940) [5]	TAY-MAG		Fauchald 1973	
Polynoidae Malmgren, 1867				
Halosydna leucohyba (Schmarda, 1861)	TAY	0.2 - 0.6	Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE129, 130, 133
Harmothoe lanceocirrata Treadwell, 1928	SAN			USNM 20491
H. aculeata Andrews, 1891	TAY-MAG	Hasta 70	Dueñas 1999	INV ANE127, 428
H. imbricata (Linné, 1767) [5]	MAG		Dueñas 1999	
Harmothoe sp. [4]	GUA-TAY-DAR	70 - 76		INV ANE1814 a 1816
Lepidonotus sublevis Verrill, 1873	SAN-TAY-MAG	10	Hartman 1944; Dueñas 1981b; Dueñas 1999	INV ANE99, 128, 214
L. variabilis Webster, 1879	TAY-MAG	0.2 - 2	Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE69, 108, 126, 353, 421
Thormora jukesi Baird, 1865 [5]	TAY		Como *Lepidonotus (Thormora) jukesi* en Rodríguez 1988	Inderena?
T. taeniata (Ehlers, 1887)	TAY	1	Dueñas 1999	INV ANE23, 132, 134
Sigalionidae Malmgren, 1867				
Leanira alba Moore, 1910 [1,2,3]	GUA-PAL-MAG-ARCO	280 - 1503		INV ANE1207 a 1216
Psammolyce arenosa (delle Chiaje, 1841) [5]	TAY		Augener 1933a	
P. spinosa Hartman, 1939	MAG	18		INV ANE517
Sthenelais articulata (Kinberg, 1855)	TAY	0.3 - 6	Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE35, 80, 296
S. boa (Johnston, 1839) [5]	GUA-TAY		Augener 1933a	
S. helenae (Kinberg, 1855) [5]	MAG		En BC como *S. maculata* Fauchald 1973	
Sthenolepis kuekenthali (Augener, 1922) [5]	GUA		Augener 1933a	
Syllidae Grube, 1850				
Branchiosyllis diazi Rioja 1959	TAY		Dueñas 1999	INV ANE124
Haplosyllis spongicola (Grube, 1855)	SAN-TAY-MAG-ARCO-MOR	16	Dueñas 1981a y b; Dueñas 1999; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988	INV ANE66, 116, 118, 123, 200, 418; USNM 58252
Ehlersia cornuta (Rathke, 1843)	TAY-MAG-MOR	8	Como *Syllis cornuta* Dueñas 1981a y b; Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE100, 117, 256, 278, 310, 328, 332; USNM 58253
Opisthosyllis brunnea Langerhans, 1879	SAN	0 - 2	Londoño *et al.* 2002	INV ANE
Pseudosyllides curacaoensis Augener 1927	TAY		Dueñas 1999	INV ANE101, 122

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** *Reference Collection*
Syllis gracilis Grube, 1840	SAN-TAY	0 - 2	Rodríguez 1988; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE119
Trypanosyllis gemmipara Johnson, 1901 [5]	TAY-MAG		Dueñas 1999	
T. vittigera Ehlers, 1887	MAG		Dueñas 1981a	USNM 58255
Typosyllis aciculata Treadwell, 1945	SAN-TAY	1	Dueñas 1981b; Dueñas 1999	INV ANE121, 239
T. corallicoloides Augener, 1924	SAN-MAG	6	Como *Syllis corallicoides* Dueñas 1981a y b; Dueñas 1999	INV ANE186, 205; USNM 58254
T. hyalina (Grube, 1863)	TAY		Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE120 (Como *Syllis hyalina*) INV ANE426
T. maculata Imajima, 1966	SAN	6	Dueñas 1981a y b; Dueñas 1999	INV ANE206, 234
T. variegata (Grube, 1860)	SAN-MAG	0 - 2	Londoño *et al*. 2002	INV ANE
ORDEN *ORDER*CANALIPALPATA				
SUBORDEN *SUBORDER* SABELLIDA Dales, 1962				
Oweniidae Rioja, 1917				
Owenia fusiformis delle Chiaje, 1844	TAY		Hartman 1944; Dueñas 1999	INV ANE283
Sabellariidae Johnston, 1865				
Phragmatopoma lapidosa Kinberg, 1867	TAY		Dueñas 1999	INV ANE147
Sabellaria floridensis Hartman, 1944	TAY-MAG-ARCO		Palacios 1978; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE61,73
Sabellidae Malmgren, 1867				
Branchiomma nigromaculata (Baird, 1865)	SAN-TAY-MAG-ARCO-MOR	25	Palacios 1978; Pérez & Victoria 1979; Dueñas 1981a y b; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE14, 33, 216, 262, 271, 1699, 1701, 1708, 1715, 1729; USNM 98535
Chone duneri Malmgren, 1867	TAY	1	Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE55, 285
Demonax microphthalmus (Verrill, 1873)	SAN-MAG-ARCO	15	Perkins 1984. Como *Sabella microphthalma* en Palacios 1978 Pérez & Victoria 1978; Dueñas 1999	INV ANE242
Hypsicomus circumspiciens Ehler, 1887 [5]	TAY	12	Rodríguez 1988	Inderena?
H. elegans (Webster, 1884)	SAN-TAY	10	Dueñas 1999	INV ANE166, 178, 210, 275, 305, 306, 321, 346
H. oerstedii (Kröyer, 1856)	TAY		Dueñas 1999 (como *Anamoebaea oerstedii*)	INV ANE230, 261, 276
H. phaeotaenia (Schmarda, 1861)	SAN	26	Dueñas 1999	INV ANE192
Megalomma bioculatum (Ehlers, 1887)	TAY		Dueñas 1999	INV ANE191, 311, 316, 319, 331
M. lobiferum (Ehlers, 1887)	SAN-TAY-MAG	0 - 6	Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE198, 422
M. pacifica Johansson, 1927 [5]	MAG	0 - 2	Pérez & Victoria 1978	
M. vesiculosum (Montagu, 1815)	GUA-MAG	5 - 122	Como *M.vesiculosa* Hartman 1944	INV ANE515, 516

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** ***Reference Collection***
Notaulax nudicollis (Kröyer, 1856) [5]	MAG-ARCO	0 - 2	Como *Hypsicomus elegans* Pérez & Victoria 1978	
N. occidentalis (Baird, 1865) [5]	TAY		Rodríguez 1988	Inderena?
Sabella bahamensis (Augener, 1922)	SAN-TAY-MAG-MOR	2	Como *Potamilla fonticula* en Perez & Victoria (R.Dueñas comp.pers.); Dueñas 1999	INV ANE47, 247, 273, 318
S. melanostigma Schmarda, 1861	SAN-GUA-TAY-MAG		Hartman 1944; Palacios 1978; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE46, 89, 152, 158, 175, 195, 309, 327, 380, 419
Sabellastarte magnifica (Shaw, 1800)	SAN-TAY-MAG-MOR-ARCO		Rodríguez 1979; Dueñas 1999	INV ANE45, 155; USNM 98536
Serpulidae Johnston, 1865				
Hydroides cf. *dianthus* (Verrill, 1873)	ARCO	0 - 2		INV ANE1703, 1716, 1723, 1730, 1737
H. dirampha Mörch, 1863	GUA-MAG-ARCO		Como *Eupomatus lunulifer* Hartman 1944. Dueñas 1981a; Pérez & Victoria 1978; Dueñas 1999	RDAN0037
H. elegans (Haswell, 1883)	MAG	17	Dueñas 1999	RDAN0018
H. gairacensis (Augener, 1934)	SAN-TAY	15	Como *H. (Eupomatus) gairacensis* Augener 1934 Zibrowius 1969; Dueñas 1999	INV ANE208
H. parvus (Treadwell, 1901)	SAN	Hasta 17	Como *H. (Eupomatus) parvus* Augener 1934; Perez & Victoria 1978; Dueñas 1999	INV ANE211, 238
H. sanctaecrucis (Kröyer in Mörch, 1863)	MAG-MOR	1	Dueñas 1981a; Dueñas 1999	INV ANE414
Pomatostegus stellatus (Abildgaard, 1789)	SAN-TAY-MAG	0.3 - 17	Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE25, 44, 215, 263, 266, 272
Pseudovermilia multispinosa (Monro, 1933)	TAY- MAG	12	Dueñas 1999	INV ANE154; USNM 148716
Salmacina incrustans Claparede, 1870 [5]	TAY		Augener 1934	
Spirobranchus giganteus giganteus (Pallas, 1766)	TAY-MAG-MOR-ARCO	0.5 - 2	Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE53, 71, 95, 265
S. tetraceros (Schmarda, 1861)	TAY-ARCO		Rodríguez1988	INV ANE60, 96
Vermiliopsis annulata (Schmarda, 1861)	GUA-TAY-MAG-ARCO	0,2	Augener 1934; Pérez & Victoria 1978; Dueñas 1981a	INV ANE148, 264
V. infundibulum (Linné, 1788)	SAN-TAY-MAG		Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE15, 72, 148, 149, 174, 235
SUBORDEN *SUBORDER* SPIONIDA Fauchald, 1977				
Chaetopteridae Malmgren, 1867				
Chaetopterus variopedatus (Renier, 1804)	TAY	2	Kirsteuer 1973; Dueñas 1999	INV ANE67,98
Spiochaetopterus costarum (Claparède, 1870)	MAG	173		INV ANE985
Magelonidae Cunningham & Ramaje, 1888				
Magelona pettibone lanceolata Jones 1963	TAY	1	Dueñas 1999	INV ANE289
Poecilochaetidae Hannerz, 1956				

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** *Reference Collection*
Poecilochaetus johnsoni Hartman, 1939	TAY	16	Dueñas 1999	INV ANE371
Spionidae Grube, 1850				
Malacoceros vanderhosti (Augener, 1927)	MAG	15		INV ANE1041
Paraprionospio pinnata (Ehlers, 1901)	TAY-MOR	16	Dueñas 1999	INV ANE387
Polydora websteri Hartman, 1943	SAN- TAY-MAG-MOR	0 - 2	Dueñas 1981b; Palacios 1978; Rodríguez 1988; Londoño *et al.* 2002	INV ANE18, 31, 59, 70; USNM 98531
Prionospio cirrifera (Wirèn, 1883)	TAY-GUA	25 - 16	Dueñas 1999	INV ANE369, 393
P. heterobranchia Moore, 1907	GUA	3	Dueñas 1999	INV ANE406
Scolelepis agilis (Verrill, 1873) [5]	MAG		Fauchald 1973	USNM
S. squamata Müller, 1806	TAY	1	Dueñas 1999	INV ANE280
SUBORDEN *SUBORDER* TERebellida Uschakov, 1955				
Ampharetidae Malmgren, 1867				
Amphicteis gunneri (Sars, 1835)	GUA - MAG	26		INV ANE392, 1057, 1958
Cirratulidae Carus, 1863				
Aphelochaeta marioni (Saint - Joseph, 1894) (Como *Tharyx marioni*)	MAG	193		INV ANE977
Chaetozone setosa Malmgren, 1867 [5]	TAY		Dueñas 1999	
Cirratulus cirratus (Müller, 1776)	TAY	16	Dueñas 1999	INV ANE402
C. hedgpthi Hartman, 1951 [5]	TAY		Dueñas 1999	
C. melanacanthus Grube, 1872 [5]	TAY	15	BG como *Cirratulus melanacanthus* en Augener 1934	
Dodecaceria coralii (Leidy, 1855)	MAG	Hasta 20		USNM 98532
Monticellina annulosa (Hartman, 1965)	MAG	193		INV ANE978, 983 (Como *Tharyx annulosus*)
Timarete filigera (delle Chiaje, 1828)	SAN-MOR-MAG-TAY	1	Pérez & Victoria 1978; Dueñas 1981a y b (Como *Cirriformia filigera*)	INV ANE106, 150, 170, 176, 415
Flabelligeridae Saint-Joseph, 1894				
Pherusa inflata (Treadwell, 1914)	TAY		Dueñas 1999	INV ANE424
P. parmata (Grube, 1878)	TAY-MOR	20	Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE83
P. plumosa (Müller, 1776) [5]	GUA		Como *Stylarioides plumosa* Hartman 1944	USNM
Pectinariidae Quatrefages, 1865				
Neoamphitrite amphitrite (Malmgren, 1866)	SAN			INV ANE297, 357
Sternaspidae Carus, 1863				
Sternaspis scutata (Renier, 1807) [3,4]	Desde GUA hasta DAR	3 - 496		INV ANE1226 a 1234, 1817,1818, 1820 a 1822,
Terebellidae Malmgren, 1867				
Eupolymnia crassicornis (Schmarda, 1861)	SAN-GUA-TAY-MAG	17	Dueñas 1981b; Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE226, 308, 1727, 1743
Loimia medusa (Savigny, 1818)	GUA-TAY-ARCO	8	Palacios 1978; Rodríguez 1979; Rodríguez 1988; Como *L.turgida* en Augener 1934; Dueñas 1999	INV ANE 2, 3, 255, 301, 326
Nicolea bilobata antillensis (Augener, 1922) [5]	GUA		Como *Lanicides bilobata antillensis* en Hartman 1944	USNM

Taxón *Taxon*	**Distribución en Colombia Distribution in Colombia**	**Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range**	**Referencia Reference**	**Colección de Referencia** ***Reference Collection***
*Pista cristata (*Müller, 1776)	SAN-GUA-MOR	6	Hartman 1944; Dueñas 1999	INV ANE237, 391
P. palmata (Verril, 1873)	SAN-TAY-MOR	8	Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INVANE1, 8, 37, 85, 161, 246, 248, 1698, 1700, 1728, 1735, 1742, 1747
Polycirrus cf. *albicans* (Malmgren, 1865)	MAG	83		INV ANE1015
P. purpureus Schmarda, 1861 [5]	TAY		Augener 1934	
Streblosoma bairdi (Malmgren, 1866)	SAN-MAG-ARCO	0 - 6	Pérez & Victoria 1978; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE165, 203
Terebella pterochaeta Schmarda, 1861 [5]	MAG		Como *Amphitrits (A.)Burneo-comata* en Augener 1922	
T. rubra (Verril, 1873)	SAN-TAY-MAG	2 - 115	Dueñas 1999	INV ANE236, 312, 314, 317, 335
Thelepus setosus (Quatrefages, 1865)	SAN-TAY	0 - 8	Dueñas 1981b; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE257, 342
Trichobranchidae Malmgren, 1866				
Terebellides carmenensis Solis - Weiss, Fauchald & Blankensteyn 1991 [1,4]	MAG	70		INV ANE1835, 1836
T. klemani Kinberg, 1867 [3]	GUA-ARCO-DAR	36 - 315		INV ANE1123 a 1225
T. stroemii Sars, 1835	SAN-TAY-MAG	0 - 169	Augener 1934; Dueñas 1999; Londoño *et al.* 2002	INV ANE28, 202, 323, 388, 550
SUBCLASE *SUBCLASS* SCOLECIDA				
Arenicolidae Johnston, 1835				
Arenicola cristata Stimpson, 1856	TAY	Hasta 2	Dueñas 1999	INV ANE34
Capitellidae Grube, 1862				
Dasybranchus caducus (Grube, 1846) [5]	PAL		Augener 1934	
D. lumbricoides (Grube, 1878)	TAY	27	Dueñas 1999; Rodríguez 1988	INV ANE26
Heteromastus filiformis (Claparede, 1864)	MAG	15		USNM 98533
Notomastus americanus Day, 1973	MAG	173		INV ANE451 a 452,705, 706, 971
N. hemipodus Hartman, 1945	MAG	12 - 193	Dueñas 1999	INV ANE372, 967
N. latericeus Sars 1850	MAG-GUA	4 - 173	Dueñas 1999	INV ANE408, 462, 970
N. lobatus Hartman, 1947	MAG	193		INV ANE966
Cossuridae Day, 1963				
Cossura delta Reish 1958	TAY		Dueñas 1999	RDAN0110
Maldanidae Malmgren, 1867				
Axiothella mucosa (Andrews, 1891)	TAY-GUA	Hasta 8	Dueñas 1999	INV ANE389; USNM 98534
Clymenella torcuata calida Hartman, 1951 [5]	MAG-TAY		Dueñas 1999	
Maldane sarsi Malmgren, 1865 [5]	TAY		Dueñas 1999	
Praxillella elongata (Wesbster 1881)	TAY		Dueñas 1999	INV ANE284, 381
Opheliidae Malmgren, 1867				
Armandia agilis (Andrews, 1891)	TAY	3	Rodríguez 1988	INV ANE274, 376
A. maculata (Webster, 1884) [5]	GUA		Hartman 1944	
A. polyophtalma Kükenthal, 1887	GUA		Hartman 1944	USNM
Ophelina hachaensis Augener, 1934 [5]	GUA		Augener 1934	
Polyophthalmus pictus (Dujardin, 1839)	SAN-GUA-TAY	6	Augener 1934 Hartman 1944; Dueñas 1981 b	INV ANE201

Taxón *Taxon*	Distribución en Colombia Distribution in Colombia	Intervalo Batiétrico (m) Bathyetric range	Referencia Reference	Colección de Referencia *Reference Collection*
Travisia sp. [3,4]	GUA -MAG-PAL-DAR	304 - 504		INV ANE 1183 a 1188, 1824 a 1828
Orbiniidae Hartman, 1942				
Leitoscoloplos foliosus (Hartman, 1951)	TAY	16 - 200		INV ANE370, USNM 98530 (Como *Haploscoloplos foliosus*)
L. fragilis (Verrill 1873)	TAY-MAG		Dueñas 1999	INV ANE40 (Como *H. fragilis*)
Naineris laevigata (Grube, 1855)	SAN-TAY	3	Rodríguez 1988; Dueñas 1999	INV ANE167
N. bicornis Hartman, 1951	MOR		Dueñas 1999	UCLZAN0022
N. setosa (Verril, 1900) [5]	TAY		Dueñas 1999	
Orbinia ornata (Verrill 1873)	GUA	15	Dueñas 1999	INV ANE394
Scoloplos (Leodamas) rubra (Webster, 1879)	GUA	8	Dueñas 1999	INV ANE401
S. foliosus [5] (Hartman, 1951)	TAY		Dueñas 1999	
S. treadwelli Eisig 1914 [5]	GUA		Augener 1934	

Agradecimientos / *Acknowledgments*

A Kristian Fauchald por su colaboración en la confirmación del material colombiano, el acceso a la colección de referencia del USNM y a su bibliografía personal. A Linda Ward por su ayuda en las consultas en la base de datos del Museo. A Juan Laverde-Castillo y Ricardo Dueñas por su valiosa colaboración en la recopilación de información. A todo el personal del Museo de Historia Natural Marina de Colombia. Este trabajo fue realizado gracias al apoyo económico de INVEMAR – Ministerio del Medio Ambiente. “Contribución No. 822 de INVEMAR”

To Kristian Fauchald for his collaboration in confirming the material from Colombia and for allowing us the access to the reference collection of the USNM and his personal bibliography. To Linda Ward for helping in the data base search. To Juan Laverde-Castillo and Ricardo Dueñas for their valuable help in the compilation of the information. To the staff of the Museo de Historia Natural Marina de Colombia. This work was made possible thanks to the financial support by INVEMAR- Ministry of the Environment.” Contribution No. 822 from INVEMAR”

Literatura Citada / *Literature Cited*

Amaral A.C.Z., A.E. Migotto (1980) Importancia dos anelideos poliquetos na alimentacao da Macrofauna demersal e epibentonica da regiao de Ubatuba. Boletín *Instituto oceanografico, Sao Paulo* 29 (2):31-35

Amaral A. C. Z., E. F. Nonato (1996) Annelida Polychaeta: Características, Glosario e chaves para familias e generos da costa brasileira Campinas, S. P. Editora da UNICAMP 124p.

Augener H. (1922) Ueber litorale Polychaeten von Westindien. Gess. Naturforsch. Freunde Berlin, *Sitzber* 1922:38-63

Augener H. (1933a) Polychaeten aus den zoologischen Museen von Leiden und Ámsterdam. Pt. I. *Zool. Meded. Leiden* 15:177-260

Augener H. (1933b) Polychaeten aus den zoologischen Museen von Leiden und Ámsterdam. Pt. II *Zool. Meded. Leiden* 16:107-162

Augener H. (1934) Polychaeten aus den zoologischen Museen von Leiden und Ámsterdam. Pt. IV Zool. Meded. Leiden 17:67-160

Day J. H. (1967) A Monograph on the Polychaeta of Southern Africa Part I-II British Museum (Natural History) London.

Dueñas P. R. (1981a) Inventario preliminar de los poliquetos (Annelida) de aguas someras de la Bahía de Cartagena y áreas adyacentes *Boletín Museo del Mar* 10: 82-138

Dueñas P. R. (1981b) Lista preliminar de los poliquetos pp.42-47 En: Werding, B., J. Garzón., & S. Zea (Eds) Informe sobre los resultados de la expedición a las Islas de Providencia y Santa Catalina. Instituto de Investigaciones Marinas de Punta Betín.

Dueñas P. R. (1999) Listado de poliquetos colectados durante los años 1979 – 1999 en la bahía de Cartagena y Golfo de Morrosquillo *Revista Milenio* 1(2): 9-18

Fauchald K. (1973) Polychaetes from Central America sandy beaches *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* 72(1): 19-31

Fauchald K. (1977) The Polychaete Works. Definitions and keys to the orders, families and genera. *Natural History Museum of Los Angeles Country Science Series 28:1-190*

Fauchald K. (1984) Polychaete, distribution patterns or can animals with Paleozoic cousins show large-scale geographical patterns? pp.1-6 En P. A. Hutchings (Ed.) Proceedings of the First International Polychaete Conference, Sydney, Australia, 1983. The Linnean Society of New South Wales, Sydney

Fauchald K., G. W. Rouse (1997) Polychaete systematics: past and present *Zoologica Scripta* 26: 71-138

Fischer A., H. D. Pfannenstiel (1984) Polychaete Reproduction. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart.

Hartman O. (1944) Polychaetous annelids Allan Hancock *Atl. Exped*. 3: 1-33

INVEMAR (2000) Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis. Programa Nacional de Investigación en Biodiversidad Marina y Costera PNIBM. Editado por Juan Manuel Díaz Merlano y Diana Isabel Gómez López. Santa Marta: INVEMAR, FONADE, MMA. 83 p.

Kirsteuer E. (1973) Uber das Vorkommen von Chaepterus variopedatus (Annelida, Polychaeta) in einem karibischen Korallenriff *Zool. Anz. Leipzig* 190(1-2): 115-123

Laverde-Castillo J.J., H. Rodríguez (1987) Lista de los poliquetos registrados para el Caribe colombiano, incluyendo comentarios sobre su zoogeografía *Anales del Instituto de Investigaciones Marinas Punta Betín* 17: 95-112 p.

Londoño M., J. Polanía, I. Vélez (2002) Polychaetes of the mangrove-fouling community at the Colombian Archipiélago of San Andres and Old Providence, Western Caribbean *Wetlands Ecology and Management* 10: 227-232

Liñero-Arana I., G. Reyes-Vásquez (1979) Nereidae (Polychaeta, Errantia) del Golfo de Cariaco, Venezuela *Boletín Instituto Oceanográfico Universidad de Oriente* 18: 3-12

Palacios J. (1978) Variación de la fauna de invertebrados del área estuarina de la Ciénaga Grande de Santa Marta en relación con los cambios de salinidad *Anales del Instituto de Investigaciones Marinas de Punta Betín* 10: 111-126

Pérez M.E., C. Victoria (1978) La taxocenosis Annelida-Mollusca-Crustácea de las raíces sumergidas del mangle rojo en dos áreas costeras del Caribe colombiano *Informe Museo del Mar* 21: 1-23

Perkins T. H. (1980) Review of species previously referred to *Ceratonereis mirabilis*, and descriptions of new species of *Ceratonereis*, *Nephthys*, and *Goniada* (Polychaeta) *Proceedings of the Biological Society of Washington* 93(1): 1-49

Perkins T. H. (1984) Revision of Demonax Kinberg, Hypsicomus Grube, and Notaulax Tauber, with a review of Megalomma johansson from Florida (Polychaeta: Sabellidae) Proceedings *of the Biological Society of Washington* 97(2): 285-368

Pettibone M. H. (1982) Annelida pp.1-43 En: S. P. Parker (ed) Synopsis and classification of living organisms, vol. 2 McGraw-Hill Book Co, New York.

Quatrefagues A. (1866) Histoire naturelle des Annelés marins et eau douce. Paris: Librarie Encyclopédique de Roret

Rodríguez H. (1979) Poliquetos de aguas someras colectados en las islas del Rosario *Anales del Instituto de Investigaciones Marinas de Punta Betín* 11: 27–29

Rodríguez H. (1988) Contribución al conocimiento de los Anélidos (ANNELIDA: Polychaeta) de aguas someras en la Bahía de Nenguange Parque Nacional Natural Tayrona, Colombia *Trianea* 2: 403-443

Rouse G.W., K. Fauchald (1997) Cladistics and polychaetes. *Zoologica Scripta* 26: 139-204

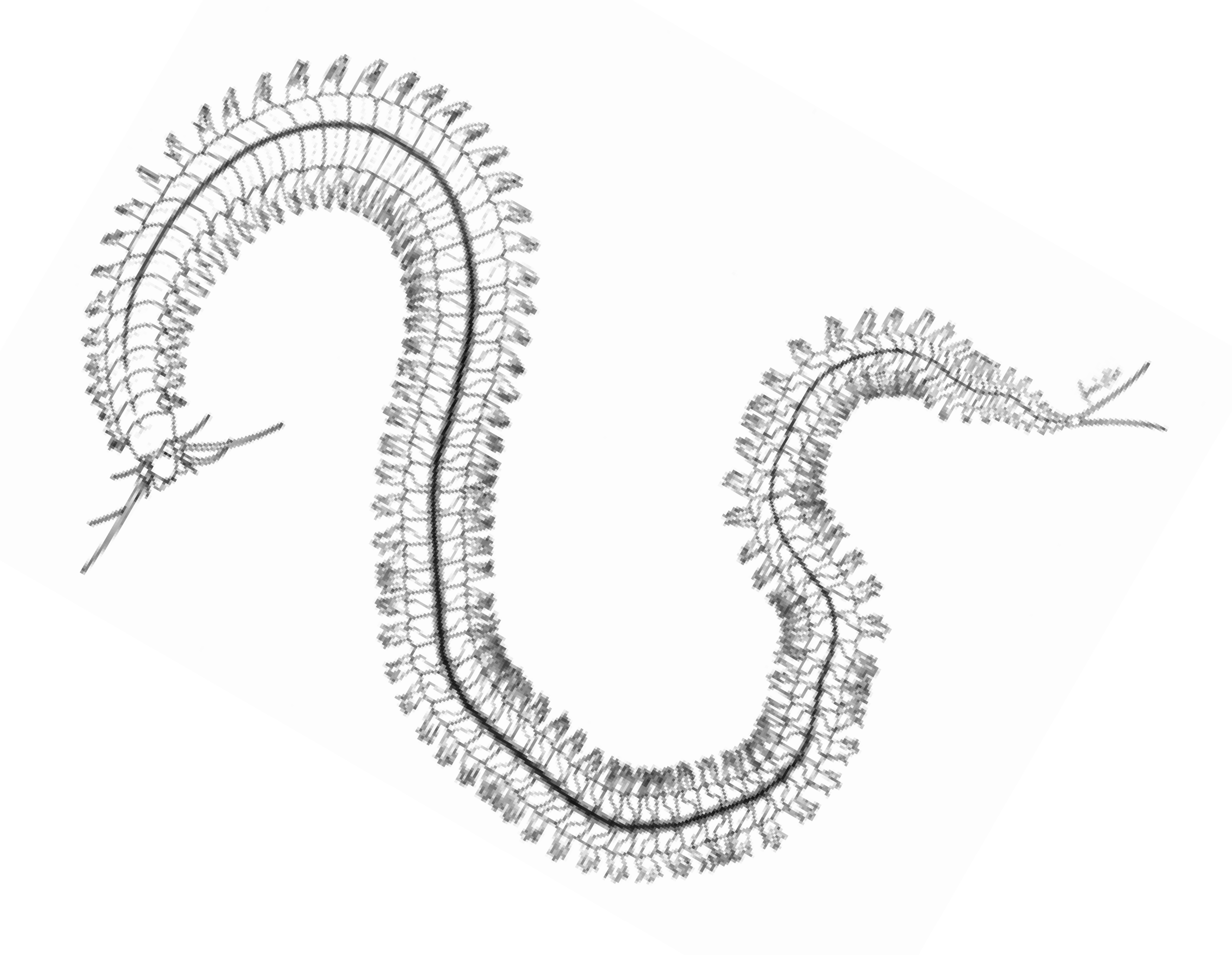
Rouse G.W., F. Pleijel (2001) Polychaetes Oxford University Press Inc Oxford xii + 354 pp.

Salazar-Vallejo S. I. (1996) Lista de especies y bibliografía de poliquetos (Polychaeta) del Gran Caribe *Anales Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México Series Zoología* 67 (1): 11-50

Schroeder P. C., C. O. Hermans (1975) Annelida: Polychaeta pp.1-213 En: A. C. Giese, J. S. Pearse (eds) Reproduction of Marine Invertebrates III. Annelids and Echiurans Academic Press, New York.

Wilson W. H. (1991) Sexual reproductive modes in polychaetes: classification and diversity *Bulletin of Marine Science 48: 73-80*

Zibrowius H. W. (1969) *Hidroides gairacensis* Augener, 1934, a little-known serpulid polychaete from central and South America *Bulletin of the Marine Science* 19(2): 366-376



Redibujado con base en: Rouse G. W., F. Pleijel (2001) Polychaetes. Oxford University Press. Inc Oxford xii + 354 pp. Plate # 4.

Biota Colombiana Vol. 4 (1), 2003

Una publicación del / *A publication of:* Instituto Alexander von Humboldt

En asocio con / *In collaboration with:*
Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - Invemar
Missouri Botanical Garden

Listados Neotropicales / *Neotropical Lists*

Listados Nacionales / *National Lists*

Listados Regionales / *Regional Lists*

